

За 40 лет работы кафедр сформировался и вырос авторитет преподавательского коллектива, как в учебном так и в научном плане. На кафедрах работают 85 преподавателей, из которых 95 % доктора и кандидаты наук.

Коллектив преподавателей и сотрудников института с первых дней работы поддерживает крепкие связи с предприятиями отрасли, оказывая им техническую помощь. Объемы научных исследований кафедр ежегодно увеличиваются и в последнее время по институту в целом достигают 15-18 млн. рублей в год.

Основные научные направления коллектива преподавателей и сотрудников кафедр института заключаются в повышении эффективности производства цемента, стекла и керамического кирпича и бетонов за счет снижения энергозатрат и совершенствовании технологического процесса. На выпускающих кафедрах института созданы и активно действуют научные школы в области строительного материаловедения, основателями которых являются ветераны университета, ученые, чьи имена известны не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. Это доктора наук, профессора И.Г. Лугина, В.К. Классен, Н.И. Минько, В.Д. Барбанягрэ, Е.И. Евтушенко, И.Н. Борисов, В.С. Лесовик, Ш.М. Рахимбаев, Н.А. Шаповалов, А.Н. Хархардин и др.

В Институте работает аспирантура и докторантура, функционирует два диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций. За время работы советов в них защищено около 15 докторских и свыше 100 кандидатских диссертаций.

На протяжении 10 лет университет является базовым по проведению Всероссийской Олимпиады III тура (конкурс выпускных квалификационных работ) по специальности «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов», который проходит на кафедрах института строительного материаловедения. В конкурсе принимают участие выпускники всех родственных кафедр страны.

Торжественное заседание, посвященное 40-летию института строительного материаловедения, состоится 8 октября 2010 г. в 16-00 в студенческом дворце культуры.



**Белгородский государственный
технологический университет
имени В.Г. Шухова**

ПРИГЛАШЕНИЕ

**Институт
строительного
материаловедения**

40 лет



**Белгород 2010
8 октября**

Приглашаем Вас принять участие в праздновании
40-летия
института строительного
материаловедения



Из истории создания института

История становления и развития института строительного материаловедения связана с организацией факультета Химической технологии строительных материалов, созданного согласно приказу Минвуза СССР № 513 от 27.07.70 г., и начинается с двух кафедр - Химии и Химической технологии строительных материалов.

Одновременно проводилась работа по подготовке инженеров-химиков-технологов по спец. 0806 «Химическая технология вяжущих материалов», первый выпуск которых состоялся в 1972 году.

В последующем были организованы выпускающие кафедры:

- Кафедра химической технологии строительных материалов (1974 г.), зав. кафедрой д.т.н., профессор И.Г. Лугинина
- Кафедра химической технологии керамики и огнеупоров (1976 г.), зав. кафедрой д.т.н., профессор И.И. Немец
- Кафедра химической технологии стекла и ситаллов (1983 г.), которая начиналась с секции стекла и ситаллов (1980 г.), зав. кафедрой д.т.н., профессор Н.И. Минько

По инициативе ведущих преподавателей на факультете были организованы новые специальности «Энергетика теплотехнологии» и «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», которые в последующем явились основой создания новых факультетов университета.

К концу 70-х годов, в основном, закончился период становления института (ранее факультета): сформировался преподавательский коллектив, созданы учебные лаборатории, организована методическая работа, развернута подготовка кадров через аспирантуру,

расширены научные исследования в области химии и технологии силикатов и строительных материалов.

В настоящее время институт представлен 4 выпускающими кафедрами:

- Технологии цемента и композиционных материалов, зав. кафедрой д.т.н., профессор И.Н. Борисов
- Технологии и дизайна керамики и огнеупоров, зав. кафедрой д.т.н., профессор Е.И. Евтушенко
- Технологии и художественной обработки стекла, зав. кафедрой д.т.н., профессор Н.И. Минько
- Строительного материаловедения, изделий и конструкций, которая в 2004 г. вошла в состав института, зав. кафедрой д.т.н., Чл-корр РААСН, профессор В.С. Лесовик

Кроме выпускающих имеются 2 общеобразовательные кафедры – кафедра общей химической технологии (зав. кафедрой д.т.н., профессор Л.Д. Шахова) и кафедра физической и коллоидной химии (зав. кафедрой д.т.н., профессор Н.А. Шаповалов).

Институт сегодня

В настоящее время институт строительного материаловедения – один из крупнейших центров по подготовке инженеров для предприятий строительной индустрии. В институте обучается 650 студентов человек. Ежегодный выпуск инженеров только дневной формы обучения достигает 200 молодых специалистов. За весь период работы Института кафедрами подготовлено свыше 6 тысяч инженеров-технологов для предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций, цемента и других вяжущих материалов, стекла и стеклоизделий, керамики и огнеупоров. Многие из выпускников сегодня ведущие специалисты и руководители предприятий строительных материалов, известные ученые, квалифицированные преподаватели высших и средних профессиональных учебных заведений не только в России, но и в странах СНГ.

В институте ведется подготовка бакалавров, работает магистратура.

